

# VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : JQRWFJGNWAPP7Q262V9



# Έξυπνο Διαδραστικό Ρομπότ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Ρομπότ Robocop President
- Τηλεχειριστήριο
- Καλώδιο φόρτισης USB
- Εγχειρίδιο χρήσης

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Πριν από τη χρήση:

- Το τηλεχειριστήριο χρειάζεται **2 μπαταρίες AAA 1,5V**.
- Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας με κατσαβίδι.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).
- Κλείστε το καπάκι και βιδώστε το.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

- Συνιστώνται αλκαλικές μπαταρίες.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Μην επιχειρείτε να φορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Μην βραχυκυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται μόνο υπό επίβλεψη ενηλίκου.
- Αφαιρείτε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες από το παιχνίδι πριν από τη φόρτιση.
- Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και νέες μπαταρίες.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί.
- Αφαιρείτε τις άδειες μπαταρίες από το παιχνίδι.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε το παιχνίδι για μεγάλο διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε το ρομπότ σε έντονο ηλιακό φως.

---

# ΦΟΡΤΙΣΗ ΡΟΜΠΟΤ

## Σύνδεση φόρτισης

- Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα φόρτισης του ρομπότ.
- Συνδέστε το άλλο άκρο σε φορτιστή USB ή θύρα USB υπολογιστή.
- Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης θα ανάψει.
- Ο πλήρης χρόνος φόρτισης είναι περίπου **2–3 ώρες**.
- Για την πρώτη χρήση συνιστάται φόρτιση **3–4 ωρών**.

---

## Σημειώσεις φόρτισης

- Το ρομπότ δεν λειτουργεί όσο φορτίζει.
- Μετά τη φόρτιση αποσυνδέστε το καλώδιο.
- Είναι φυσιολογικό να ζεσταίνεται ελαφρώς κατά τη φόρτιση.

---

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χρόνος αναμονής: έως 30 ημέρες
- Χρόνος φόρτισης: περίπου 2 ώρες
- Χρόνος λειτουργίας: περίπου 3 ώρες
- Εμβέλεια τηλεχειριστηρίου: 3–5 μέτρα

---

## ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ

### Ενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης.

Το ρομπότ:

- ενεργοποιείται,
- μιλάει,
- μπαίνει σε κατάσταση λειτουργίας.

### Απενεργοποίηση

Πατήστε ξανά το κουμπί ενεργοποίησης.

Το ρομπότ θα τερματίσει τη λειτουργία του και θα μπει σε κατάσταση αναμονής.

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (STANDBY)

Αν δεν δοθεί καμία εντολή:

- μετά από περίπου 20 δευτερόλεπτα εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής,
- μετά από μεγαλύτερο χρονικό διάστημα αδράνειας εισέρχεται σε κατάσταση ύπνου για εξοικονόμηση ενέργειας.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

### 1. Περπάτημα μπροστά (Walk Forward)

Όταν δοθεί η εντολή **Forward**, το ρομπότ προχωρά προς τα εμπρός.

Αν η εντολή παραμείνει ενεργή, συνεχίζει να περπατά συνεχώς.

### 2. Περπάτημα προς τα πίσω (Walk Back)

Όταν δοθεί η εντολή **Back**, το ρομπότ κινείται προς τα πίσω.

Η κίνηση συνεχίζεται μέχρι να δοθεί νέα εντολή.

### 3. Στροφή αριστερά (Turn Left)

Με την εντολή **Left**, το ρομπότ στρίβει αριστερά.

Οι κινητήρες περιστρέφονται συντονισμένα ώστε να εκτελεστεί η στροφή.

### 4. Στροφή δεξιά (Turn Right)

Με την εντολή **Right**, το ρομπότ στρίβει δεξιά.

---

## 5. Ολίσθηση αριστερά (Slide Left)

Το ρομπότ μετακινείται πλαγίως προς τα αριστερά.

---

## 6. Ολίσθηση δεξιά (Slide Right)

Το ρομπότ μετακινείται πλαγίως προς τα δεξιά.

---

## 7. Ολίσθηση εμπρός (Slide Forward)

Το ρομπότ γλιστρά προς τα εμπρός με ειδική κίνηση.

---

## 8. Ολίσθηση πίσω (Slide Back)

Το ρομπότ γλιστρά προς τα πίσω.

---

# ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MODE)

Το πλήκτρο MODE αλλάζει τον τρόπο κίνησης του ρομπότ.

Υπάρχουν διαφορετικά σετ κινήσεων:

- Περπάτημα
  - Ολίσθηση
  - Γρήγορες κινήσεις
  - Επιδείξεις
-

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ

## Αύξηση έντασης

Πατήστε:

**Volume +**

Η ένταση αυξάνεται σταδιακά.

Το ρομπότ ανακοινώνει ηχητικά το επίπεδο έντασης.

---

## Μείωση έντασης

Πατήστε:

**Volume -**

Η ένταση μειώνεται σταδιακά.

---

## STOP

Πατώντας το πλήκτρο:

**STOP**

το ρομπότ σταματά αμέσως οποιαδήποτε λειτουργία εκτελεί εκείνη τη στιγμή.

---

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

Το ρομπότ διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης ακολουθίας κινήσεων.

## Διαδικασία

1. Πατήστε PROGRAM.
2. Εκτελέστε διαδοχικά τις επιθυμητές εντολές.
3. Αποθηκεύστε το πρόγραμμα.
4. Πατήστε PLAY για αναπαραγωγή.

Μπορούν να αποθηκευτούν έως περίπου 15 διαδοχικές εντολές.

---

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ (DEMO)

Πατώντας το πλήκτρο DEMO:

Το ρομπότ εκτελεί αυτόματα προκαθορισμένες κινήσεις επίδειξης.

Περιλαμβάνονται:

- χοροί,
- κινήσεις,
- παρουσιάσεις δεξιοτήτων.

---

## ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΗΧΟΙ

Το ρομπότ διαθέτει:

- τραγούδια,
- μουσική MIDI,
- ηχητικά εφέ,
- φωνητικές εντολές.

Πατώντας τις αντίστοιχες λειτουργίες μπορεί να αναπαράγει μουσική ή να τραγουδά.

---

## ΓΛΩΣΣΑ

Το ρομπότ υποστηρίζει:

- Αγγλικά
  - Φωνητικές ανακοινώσεις
  - Μουσική MIDI
-

# ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΩΝ (GESTURE SENSING)

Το Robocor President διαθέτει αισθητήρα χειρονομιών στο στήθος.

Μπορείτε να κουνήσετε το χέρι μπροστά από τον αισθητήρα και το ρομπότ να ανταποκριθεί με κινήσεις χωρίς χρήση τηλεχειριστηρίου.

Οι χειρονομίες επιτρέπουν:

- κίνηση αριστερά,
- κίνηση δεξιά,
- κίνηση εμπρός,
- εκτέλεση συγκεκριμένων λειτουργιών.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το τηλεχειριστήριο επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο του ρομπότ.

### Κουμπιά κίνησης

- Forward (Μπροστά)
- Backward (Πίσω)
- Left (Αριστερά)
- Right (Δεξιά)

Χρησιμοποιούνται για βασική μετακίνηση του ρομπότ.

---

### Κουμπιά ολίσθησης

- Slide Left
- Slide Right
- Slide Forward
- Slide Back

Επιτρέπουν ειδικές κινήσεις χωρίς κανονικό περπάτημα.

---

### Κουμπί Program

Ενεργοποιεί τη λειτουργία προγραμματισμού.

Το ρομπότ αποθηκεύει τις εντολές που δίνει ο χρήστης.

---

## **Κουπί Play**

Αναπαράγει το αποθηκευμένο πρόγραμμα κινήσεων.

---

## **Κουπί Demo**

Εκτελεί αυτόματα πρόγραμμα επίδειξης.

---

## **Κουπιά Μουσικής**

Ενεργοποιούν:

- τραγούδια,
  - μουσικές επιδείξεις,
  - χορευτικές κινήσεις.
- 

## **Volume +**

Αύξηση έντασης ήχου.

## **Volume –**

Μείωση έντασης ήχου.

---

## **STOP**

Διακοπή οποιασδήποτε λειτουργίας βρίσκεται σε εξέλιξη.

---

# **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΩΝ**

Ο αισθητήρας βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του ρομπότ.

Για σωστή λειτουργία:

- ✓ Σταθείτε μπροστά από το ρομπότ.

✓ Κρατήστε το χέρι σε απόσταση λίγων εκατοστών από τον αισθητήρα.

✓ Κάντε αργές κινήσεις.

---

Το ρομπότ αναγνωρίζει:

- δεξιά κίνηση,
  - αριστερή κίνηση,
  - κίνηση εμπρός,
  - συγκεκριμένες εντολές ελέγχου.
- 

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

✓ Χρησιμοποιείτε το ρομπότ σε επίπεδες επιφάνειες.

✓ Αποφεύγετε χαλιά με μεγάλο πέλος.

✓ Κρατήστε μακριά νερό και υγρασία.

✓ Καθαρίζετε τους τροχούς περιοδικά.

✓ Μην πιέζετε τα άκρα ή τις αρθρώσεις με το χέρι.

✓ Απενεργοποιείτε το παιχνίδι όταν δεν χρησιμοποιείται.

---

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### Καθαρισμός

Χρησιμοποιήστε:

✓ στεγνό πανί

✓ ελαφρώς νωπό ύφασμα

---

Μην χρησιμοποιείτε:

✗ διαλυτικά

- ✗ αλκοόλες
  - ✗ ισχυρά καθαριστικά
  - ✗ νερό απευθείας επάνω στο παιχνίδι
- 

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

### Το ρομπότ δεν ενεργοποιείται

#### Έλεγχος

- ✓ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη.
  - ✓ Ελέγξτε τον διακόπτη ON/OFF.
  - ✓ Φορτίστε πλήρως τη συσκευή.
- 

### Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

#### Έλεγχος

- ✓ Αντικαταστήστε τις μπαταρίες AAA.
  - ✓ Ελέγξτε την πολικότητα των μπαταριών.
  - ✓ Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε εντός εμβέλειας 3–5 μέτρων.
- 

### Το ρομπότ δεν ανταποκρίνεται στις χειρονομίες

#### Έλεγχος

- ✓ Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας δεν καλύπτεται.
  - ✓ Χρησιμοποιήστε το σε φωτεινό περιβάλλον.
  - ✓ Κινήστε το χέρι αργά μπροστά από τον αισθητήρα.
-

